

## NOM DEL PROJECTE:

GESPA\_CBL: Plataforma de Gestió de les Pràctiques a Empresa al Campus del Baix Llobregat

## UNITAT ESTRUCTURAL:

Relacions Externes de la **Unitat Transversal de Gestió** (UTG) del Campus del Baix Llobregat

## RESPONSABLE:

Montserrat Calero Galovart, responsable de la UTG  
MJesus Melo, responsable del projecte

## EQUIP DE GESTIÓ QUE HA INTERVINGUT EN EL PROJECTE:

Fonamentalment han estat l'Àrea de Relacions Externes i els Serveis Tècnics a través de la Unitat de Sistemes d'Informació.

Per altra banda ha hagut la col·laboració i participació de les direccions de les dues Escoles mitjançant les subdireccions corresponents de l'EPSC i de l'ESAB.

Castelldefels, 12 de maig de 2009

Aquest document reflexa l'esforç de disseny i planificació dut a terme pel personal d'administració i serveis de la Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat, juntament amb les dues escoles del Campus (EPSC i ESAB) per definir, millorar i implementar una eina que simplifiqui tots els processos relacionats amb els convenis de cooperació educativa. L'eina s'ha dissenyat considerant que ha de respondre i ser ben valorada per cinc col·lectius amb necessitats molt diferents: les empreses que fan les propostes, l'estudiantat que hi participa, els professors que en fan el seguiment, el personal d'administració i serveis que dona suport a tots els processos administratius i els equips directius de les escoles que gestionen les dades i indicadors de resultats. Gairebé dos anys després de la posada en marxa de l'aplicació, el grau de satisfacció es evident i ha rebut felicitacions de tots els col·lectius abans esmentats.

## Resum

Una pràctica en empresa és una activitat que ofereix a l'estudiant la possibilitat de treballar durant un període de temps en una empresa completant la seva formació amb experiència professional. Queda regulada mitjançant la firma d'un acord (conveni de cooperació educativa) que recull els compromisos assumits per l'estudiant, l'empresa i la universitat

2

Les pràctiques en empresa són estratègiques per a les escoles ja que afavoreixen:

- que l'estudiant es beneficiï de l'experiència i la formació professional que rep al apropar-se al món laboral real
- disposar d'una eina de verificació i adequació dels ensenyaments a les necessitats de les empreses.
- afavorir el contacte amb l'empresa en tots els àmbits (contractació dels nostres titulats, participació en jornades, assignatures, visites a empresa, projectes, convenis amb professors etc.).

Des de el punt de vista de l'empresa, les pràctiques permeten:

- Disposar de personal en formació avançada en les diferents àrees tecnològiques.
- Conèixer en profunditat a candidats per a incorporar-se en un futur a l'empresa.
- Seleccionar els estudiants que creu més adequats.
- Deduir un 20% de la despesa de la quota líquida si es tracta de projectes de R+D.

Finalment, l'empresa remunera l'estudiant en compensació pel treball realitzat. Aquesta remuneració fomenta que l'estudiant esdevingui més responsable envers el seu treball i contribueix a la seva integració dins de l'estructura de l'empresa.

### Perquè un aplicació de gestió de les pràctiques d'empresa

Com tots sabem, els recursos son limitats, i per tant encara que en el cap tinguem molts projectes de futur que sens dubte contribuiran a millorar la docència i la recerca, els puntals de les escoles i de la universitat, no es poden atendre tots, i els que s'atenen no ho fan mai al ritme que desitjaríem (sempre per ahir). Es estratègic doncs prioritzar els projectes. En aquest sentit el projecte que es presenta en aquesta convocatòria ha estat un dels prioritaris de l'EPSC (i del Campus) durant el darrer any per motius molt fàcils d'entendre:

1. En el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES) les pràctiques esdevenen molt més importants que no pas ara.
2. Les escoles del Campus del Baix Llobregat volen continuar afavorint unes pràctiques de qualitat i a ser possible, mantenir la obligatorietat en els nous plans d'estudis.

fonamentats en que:

- moltes de les habilitats que es desenvolupen al fer les pràctiques, formen part de les competències transversals de les titulacions (treball en grup, presa de decisions, presentacions orals i escrites, capacitat d'expressar idees, control del temps, participació a les reunions, etc.)
- els comentaris que ens arriben de les empreses, permeten detectar mancances de formació i traslladar-les al cap d'estudis, a fi de millorar el pla d'estudis.
- els comentaris que fan els estudiants tenen també molt valor a l'hora d'acceptar futurs convenis, contactar amb una empresa per convidar-la a fer una presentació, demanar una visita a les instal·lacions de l'empresa, etc.
- al ser les pràctiques obligatòries, el volum anual de convenis signats<sup>1</sup>, el nombre d'empreses i estudiants que hi participen es molt gran. Això permet extraure estadístiques **en temps real** molt fiables sobre el mercat, la formació, el que demanen les empreses, el perfil dels nostres estudiants, etc. informació molt important per conservar la "salut" d'un pla d'estudis, i per mantenir un estret contacte amb el mon laboral.

3

Aquest document recull la definició i la implementació de la plataforma que gestiona els convenis de cooperació educativa (plataforma GESPA d'ara en endavant), així com els seus indicadors de qualitat i de valoració del funcionament. L'explicació d'aquesta plataforma ens permetrà alhora anar desgranant tots els processos i decisions preses en l'organització, seguiment i avaluació de les pràctiques.

Com s'explicarà a l'apartat de valoració de resultats, hem pogut comprovar que aquest seguiment tan acurat de les pràctiques i l'eina dissenyada, han ajudat molt a fidelitzar empreses, fent que cada dia hi hagi mes ofertes penjades a l'aplicació.

---

<sup>1</sup> Curs 2007-08 va ser de 312 i 2008-09 ja supera els 200 (iniciis d'abril) a l'EPSC  
Curs 2007-08 va ser de 92 i 2008-09 ja supera els 49 (iniciis d'abril) a l'ESAB

## Identificació de la situació prèvia

### La UTG i el personal d'administració i serveis

Quan es crea la Unitat Transversal de Gestió (en endavant UTG) un dels reptes més importants consisteix en oferir els mateixos serveis amb les mateixes condicions de qualitat a les dues escoles del Campus, aprofitant alhora els recursos i sense duplicar càrrecs, a fi de gestionar amb més eficiència tots els encàrrecs.

En aquell moment es creen una sèrie d'àrees entre elles la de Relacions Externes. Es en aquesta area, sota la responsabilitat de M.Jesus Melo i amb el suport de més personal d'administració i serveis i d'estudiants becaris, on es coordinen i gestionen principalment:

- tots els convenis de cooperació educativa (les pràctiques en empresa),
- les relacions amb ajuntaments, empreses, instituts etc
- les activitats de promoció i difusió orientades a futurs estudiants (setmana de la ciència, jornades de portes obertes, visites i tallers, treballs de recerca de batxillerat, xerrades,...)
- la mobilitat d'estudiants dins de l'estat espanyol i a l'estranger, en les diferents modalitats de beques existents.
- les borses de treball de les dues escoles.

4

Es evident que per dur a terme totes aquestes tasques, o be cal un nombre molt gran de persones, o be es disposa d'eines molt ben dissenyades que facilitin tots els processos. GESPA, l'aplicació de gestió de les pràctiques a empresa, n'és una d'elles.

### L'EPSC

A l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC) les pràctiques a empresa son obligatòries. Figuren en el pla d'estudis com una assignatura de 4.8 ECTS i hi participen professors que donen el vist i plau, fan el seguiment, i proposen una qualificació. Es pot fer entre 180 i 450 hores (remunerades) i únicament en casos excepcionals s'accepta una renovació. Es important tenir clar que va molt mes enllà de fer publicitat de l'oferta, ja que s'ha de fer un seguiment de l'activitat, i l'empresa ha de proposar i raonar una qualificació que es trasllada a l'expedient de l'estudiant.

En una escola amb uns 1400 estudiants, organitzar i fer el seguiment de les pràctiques es tot un repte, però conscients del valor afegit de formació i de currículum que aporta, sens dubte s'ha decidit mantenir-ho en els nous plans d'estudis adaptats a l'EEES.

En els darreres 8 anys, l'escola ha multiplicat el nombre d'estudiants per tres. Gestionar els convenis de cooperació educativa en les diferents modalitats sense un aplicatiu darrere, es pràcticament impossible. Per aquest motiu l'escola, juntament amb el personal d'administració i serveis (en aquell moment encara adscrit a l'EPSC) comença a definir els requeriments, mòduls i prestacions que ha de tenir l'eina.

## L'ESAB

L'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB) dins els seus plans d'estudis de l'Enginyeria Tècnica Agrícola a totes les especialitats (3) inclou un mínim de 150h obligatòries de pràctiques a empresa i fins a 350h més es poden reconèixer com a crèdits de lliure elecció. No hi ha opció a renovacions, excepte el cas en què els alumnes estan fent el seu Treball Final de Carrera (TFC). Mai superen les 960h de convenis de cooperació educativa (CCE) al llarg dels estudis.

## Problemes per resoldre

No disposar d'una aplicació informàtica generava força problemes podent destacar:

- haver de comptabilitzar a mà o de forma molt rudimentària (accés/excel) el nombre d'estudiants que feien convenis, les altes i baixes, prorrogues etc.
- haver de gestionar a mà la base de dades d'empreses (adreça, contacte, nombre de convenis signats, etc.)
- haver de gestionar a mà la correspondència entre estudiants i empreses.
- haver de calcular de forma molt rudimentària els indicadors necessaris per les memòries dels centres, la revisió dels plans estratègics, i en el cas de l'EPSC les dades de l'auditoria de qualitat (ISO).
- poca fiabilitat de les dades extretes: de vegades si es recalculaven els resultats eren lleugerament diferents.
- una gran despesa de paper en la oferta, plans de treball, signatura convenis, informes d'empresa, estudiant, tutor, etc. que feien el sistema poc sostenible des de un punt de vista ambiental.
- requeria invertir molt temps enviant missatges de correu electrònic als diferents participants (empreses, professors, gestors, estudiants, sotsdirectors, etc.).
- no permetia a les empreses visualitzar d'històric de la seva activitat amb l'escola, tret que elles mateixes anessin guardant la informació.
- no permetia tractar de forma electrònica la informació recollida del grau de satisfacció de l'empresa ni l'estudiant (el qüestionari que han d'omplir), informació molt important per valorar la formació dels nostres estudiants, introduir modificacions en alguns temaris, etc. i evidentment no hi ha recursos per tractar a mà uns 500 qüestionaris/any.
- facilitar la mateixa eina per tal que les empreses publiquin directament les ofertes laborals i la posterior consulta dels titulats que no poden accedir als sistemes d'informació de les escoles.

5

Tots aquests problemes han quedat resolts amb l'aplicació GESPA

## Objectius que s'han establert

Els objectius que s'han establert surten directament dels problemes detallats a l'apartat anterior. Resumint GESPA ha de permetre:

- disposar d'una eina àgil i fàcil d'utilitzar per les empreses, estudiants, professors i professors tutors, gestors, comissió de relació Universitat-Empresa (CRUE) i la sotsdirecció corresponent així com els titulats.
- visualitzar d'històric i extreure dades.

A continuació s'exposaran alguns dels punts clau en el disseny de la plataforma, les seves funcionalitats, analitzant els indicadors, i en paral·lel anirem explicant la nostra visió de les pràctiques, amb pantalles il·lustratives i alguns resultats.

## Descripció dels treballs i accions que s'han dut a terme

### Reunions i recollida d'informació

06 Febrer 2006. Redacció des de Relacions Externes per als Serveis Tècnics del Campus del Baix Llobregat (CBL) d'un informe on es recull la situació del moment en cada escola i els objectius que ha de resoldre la nova aplicació. S'incorpora les instruccions redactades per al sistema de qualitat ISO de l'EPSC, relacionades amb el procés de pràctiques a empresa que indica pas a pas els tràmits que es realitzen i els indicadors que són necessaris per a la planificació estratègica i la memòria de l'Escola, segons el president de la CRUE.

09 Març 2006. Reunió amb Serveis Tècnics del CBL per tractar els requeriments del mòdul de pràctiques a empresa.

03 Maig 2006. Presentació de la proposta tècnica a la responsable de l'Àrea de Relacions Externes.

13 Setembre 2006. Presentació de la plataforma i resolució de dubtes en la implementació.

09 Novembre 2006. Inici de l'ús de l'aplicació a nivell intern UPC (fonamentalment per recollir les dades dels convenis).

13 Setembre 2007. Presentació de Serveis Tècnics de l'accés a la plataforma per part de les empreses i les diverses comunicacions amb elles.

11 Octubre 2007. Presentació de l'aplicació a la responsable acadèmica de les pràctiques professionals de la EPSC.

26 Octubre 2007. Presentació a professors EPSC per publicar les activitats de suport.

01 Novembre 2007. Posada en marxa de l'aplicació a les empreses que lliuren les ofertes de CCE i els propis CCE

27 de novembre 2007. Inclusió d'ajudes informatives a ATENEA tant per a professors com per als alumnes ja que tots dos han d'accedir a les validacions.

21 Maig 2008. Reunió de seguiment que implica novetats: inclusió dels informes de valoració de les pràctiques i inclusió en l'aplicació dels convenis de cooperació educativa d'ESAB.

01 Octubre 2008. Inclusió de noves funcionalitat a l'aplicatiu i ampliació dels informes i de les consultes que s'extreuen.

24 Octubre 2008. Volcatge de les dades històriques d'ESAB a l'aplicació i inici del seu ús en la gestió diària.

06 Novembre 2008. Proves de lliurament de dades a la Unitat Tècnica de Gestió de Convenis de Cooperació Educativa (UTGCCE) de la universitat. S'ha assolit els resultats previstos.

23 Desembre 2008. Primera càrrega regular de les dades dels convenis que es tramiten de les dues escoles del campus a l'aplicació de la UTGCCE.

22 Gener 2009. Primera càrrega de les facturacions realitzades des de la UTGCCE a l'aplicació partir dels convenis lliurats. Això permet veure que s'ha tancat el circuit econòmic del procés de CCE.

7

17 Febrer 2009. Creació d'un apartat dins de l'aplicació per tal que les empreses incloguin les seves ofertes laborals a banda de les que ja es disposen de CCE.

Abril 2009. Creació del link a la web d'EPSC per permetre la consulta dels titulats a les ofertes laborals.

### Tipus de convenis

D'entrada això permet detectar quatre tipus de convenis de cooperació educativa diferents, que en alguns casos requereixen un tractament diferent (cal contemplar-ho a l'aplicació)

- **Pràctiques externes:** Les pràctiques formatives externes són les activitats realitzades pels estudiants a empreses, institucions i entitats, és a dir, a centres fora de les dependències universitàries, i que tenen com a objectiu complementar la formació universitària de l'estudiant
- **Activitats de suport** a la docència i a la recerca: Són propostes d'activitats que realitzen professors de l'EPSC amb continguts i coneixements relacionats amb la carrera i que es duen a terme a departaments i laboratoris de l'Escola. Poden ser oferides per professors de l'Escola o proposades pels estudiants als professors.
- **Beques de col·laboració:** Les beques de col·laboració són una activitat acadèmica que ofereix a l'estudiant la possibilitat de treballar durant un període de temps en alguna unitat de la pròpia UPC. En algunes d'aquestes beques l'activitat es realitza a l'EPSC. Com a contraprestació, els estudiants reben ajudes econòmiques i poden reconèixer un cert nombre de crèdits de lliure elecció. Si l'activitat a realitzar està

relacionada amb els estudis de la carrera es podran reconèixer els crèdits equivalents a les pràctiques a empresa.

A més algunes ofertes arriben a les escoles, i aquestes es publiquen, mentre que d'altres arriben directament d'estudiants que ja han arribat a un acord amb alguna empresa. Cal tractar-ho de forma independent, ja que en aquest segon cas no es necessari fer publicitat de l'oferta oberta a tots els estudiants.

Finalment, al tractar-se d'escoles que ofereixen diferents titulacions, cal especificar a quin tipus d'estudiant s'adreça cada oferta, de forma que per estudiants d'una determinada titulació, només siguin visibles les que li pertocuen (s'ha d'anar en compte amb les dobles titulacions).

#### Documentació generada en la tramitació

Identificar tota la documentació necessària (inicialment en paper) ajudarà molt a dissenyar l'eina i a reduir enormement el paper emprat, així com la peregrinació dels estudiants a gestió acadèmica, a l'empresa, al tutor, diversos cops abans de tenir el conveni signat.

El conveni es actualment l'únic document que s'extreu en paper, ja que es obligatori fer-ho així al requerir la signatura de l'empresa, de l'estudiant i del director de l'escola.

Identificació del registre	Suport de l'arxiu	Responsable de la custodia	Temps de conservació
Actes de la Comissió Permanent i de la Comissió de relacions Universitat-Empresa	Paper	Secretaria Direcció	Indefinit
Documentació pràctiques: <ul style="list-style-type: none"><li>- Conveni signat</li><li>- Programa de treball</li><li>- 1r informe de seguiment</li><li>- Informe final de seguiment</li><li>- Informe valoratiu de l'estudiant</li><li>- Informe valoratiu de l'empresa</li><li>- Sol·licitud de reconeixement de crèdits</li></ul>	Paper	Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat	Indefinit
Documentació experiència professional: <ul style="list-style-type: none"><li>- Certificació per Experiència Professional</li><li>- Sol·licitud de reconeixement de crèdits</li></ul>	Paper	Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat	Indefinit



### Extracció de dades de gestió

Estudiant les memòries anuals dels centres, els processos ISO i els plans estratègics s'identifica una bateria de paràmetres que s'han de poder consultar/extraure de forma immediata per les dues escoles i segons les titulacions.

### Convenis de Cooperació Educativa

Nombre de convenis +Percentatge respecte el global

Convenis que reconeixen les pràctiques a empresa/lliure elecció dels que són TFC/PFC

Nombre de pròrroques

Nombre d'ofertes

Nombre de places oferides

Nombre d'estudiants

Nombre d'empreses

Nombre d'hores

Nombre d'hores x estudiant

Nombre d'empreses que han fet ofertes,

Nombre de places cobertes

Valoració de l'estudiant feta per l'empresa

Valoració de l'empresa feta per l'estudiant

Llistat de nois que fan més de 450 h i titulació

Llistat d'empreses que han signat els convenis i han fet ofertes

9

### TFC/PFC a empresa

Nombre d'estudiants que fan TFC/PFC (diferenciant la titulació)

Nombre d'empreses que repeteixen estudiants (diferenciant 1r cicle de 2n cicle)

### Activitats de suport

Nombre d'activitats de suport

Nombre d'estudiants que en realitzen

Nombre de professors distribuïts per departaments

Nombre de pròrroques d'activitats de suport

Nombre d'hores

Nombre d'hores per estudiant

Nombre de professors que realitzen ofertes

Nombre d'ofertes

Nombre de places oferides

Nombre de places cobertes

Valoració de l'estudiant

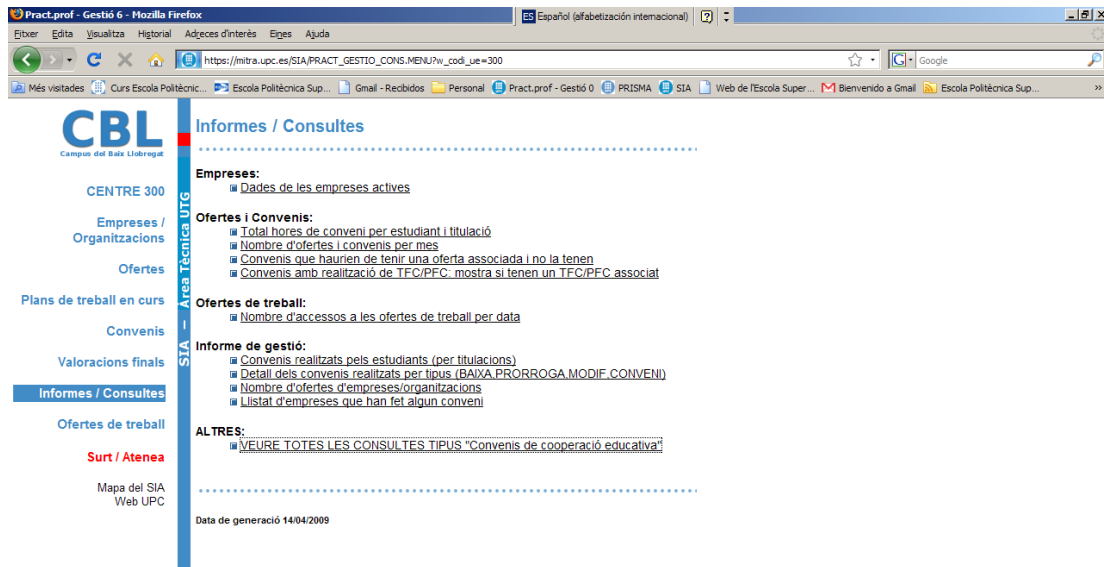
Valoració del professor

## Beques de col·laboració

Nombre de beques

## Experiència professional

Nombre d'estudiants

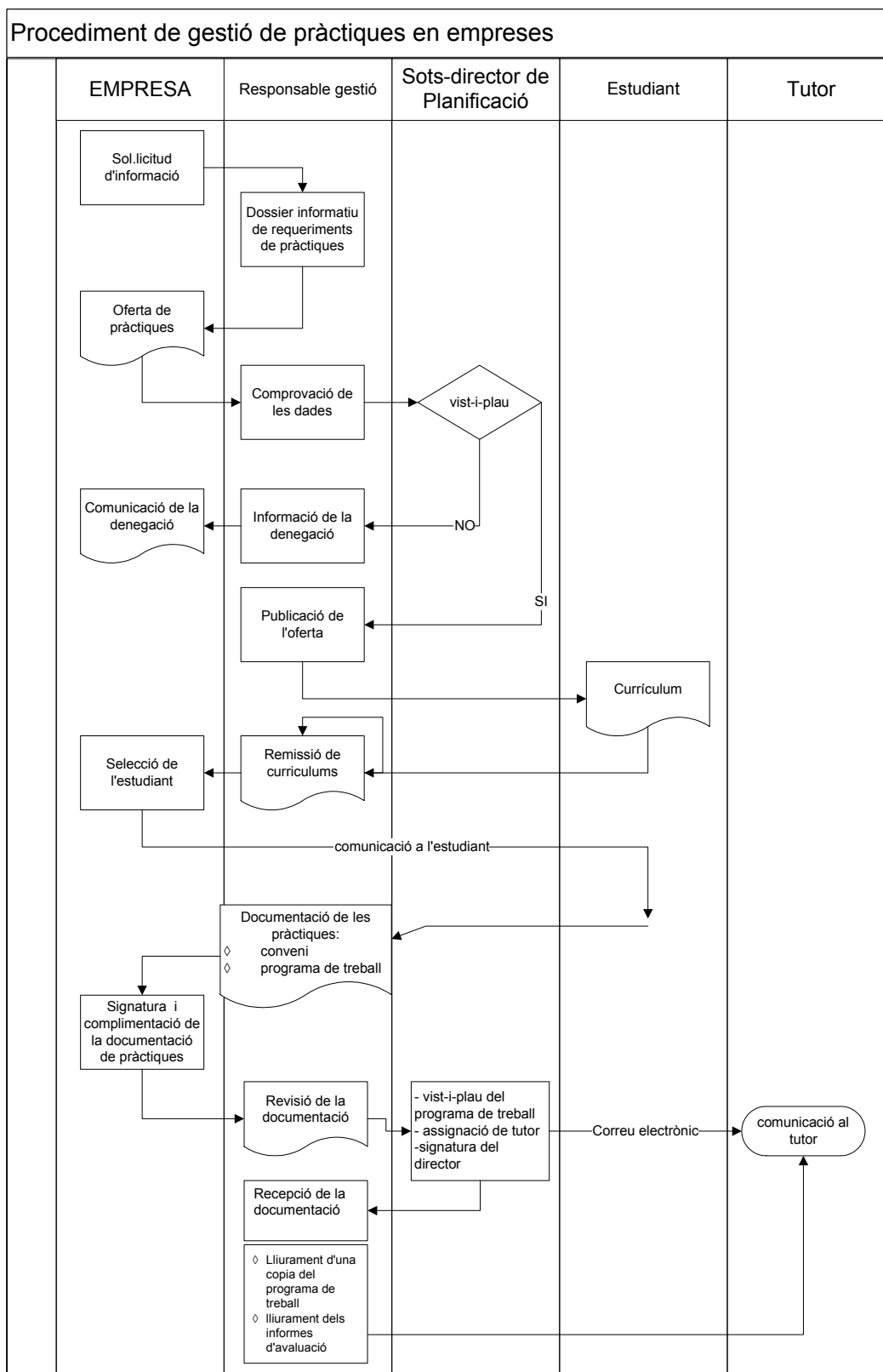


## Identificació de Responsabilitats

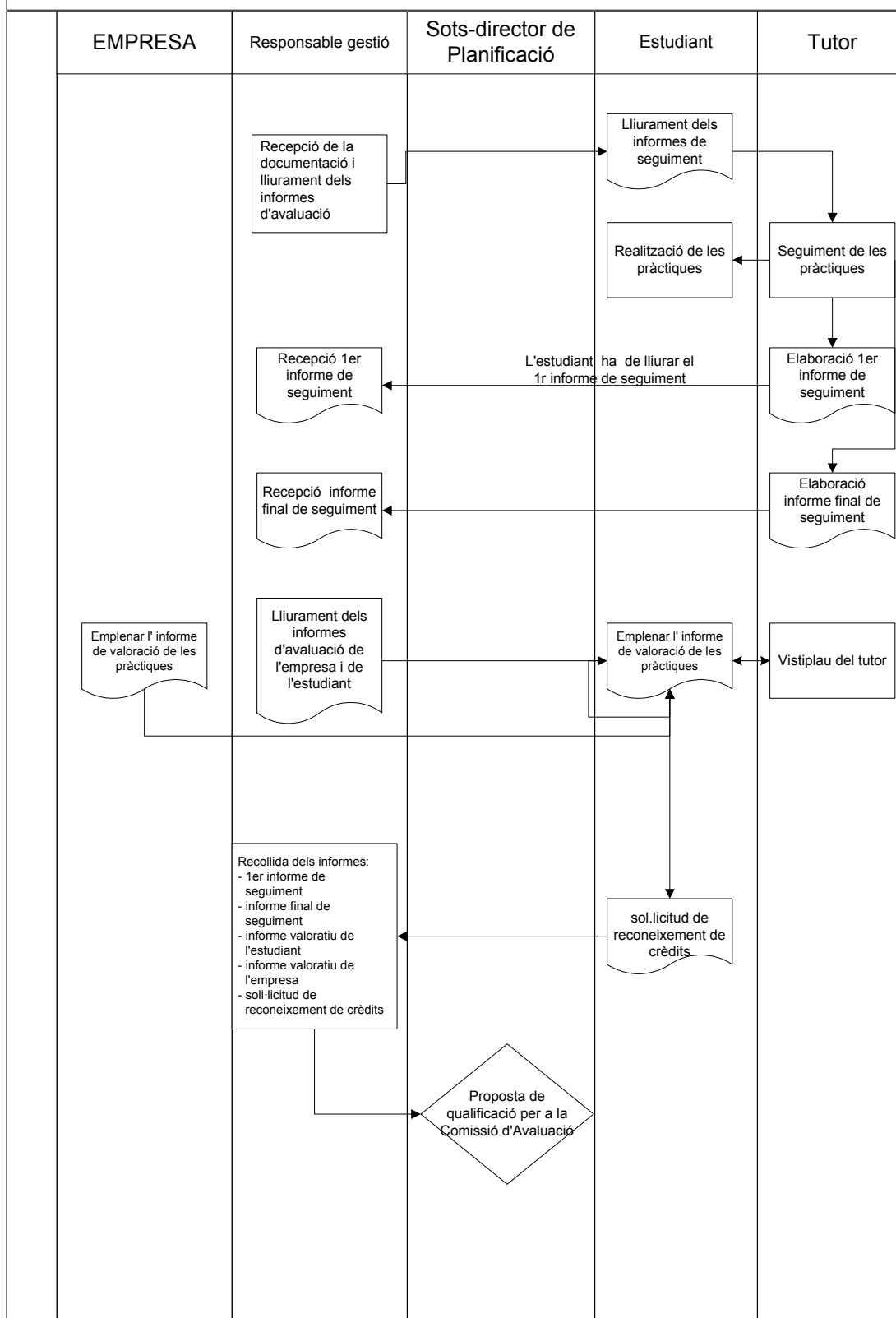
Es també molt important saber en cada pas del procés qui es el responsable del mateix, ja que haurà de ser la persona que introdueixi dades (o validi) a l'aplicació. En aquest sentit les reunions realitzades permeten identificar:

- **Sotsdirector/a de Relacions Internacionals i Empresa**, propietari/a del procés, presideix la Comissió de Relacions Universitat-Empresa. Les seves funcions s'han de descriure detalladament al fluxograma.
- **Comissió Permanent i Comissió de Relacions Universitat-Empresa**, la seva les seves funcions envers les pràctiques d'empresa s'especifiquen al Reglament de l'EPSC i a Òrgans de govern de l'EPSC.
- **Professor-tutor** de l'estudiant, és responsable de realitzar el seguiment de les pràctiques per part de les Escoles. A cadascun dels estudiants se'ls assigna, en el moment del seu ingrés a l'EPSC, un professor-tutor. ESAB els té relacionats amb els àmbits d'estudi.
- **Àrea de Relacions Externes de la UTG** del Campus del Baix Llobregat, és responsable de la gestió administrativa de les pràctiques professionals, de la promoció i captació d'empreses i de la gestió de la informació de les pràctiques professionals.

## Diagrama de processos



## Procediment de gestió de pràctiques en empreses



## **Elecció de la plataforma i programació**

L'elecció de la plataforma ve donada pel sistema d'informació que s'utilitza en la Gestió Acadèmica local del CBL. Aquesta plataforma consisteix en una Intranet desenvolupada en Oracle, PL/SQL i tecnologia web.

Aquesta tecnologia web és completament estandaritzada, per tant permet utilitzar la plataforma des de qualsevol navegador amb accés Internet. És a dir no és necessari cap instal·lació addicional en l'ordinador client.

El sistema d'informació està format per les dades necessàries bolcades automàticament de PRISMA, i incorpora les dades addicionals requerides pels aplicatius locals, com per exemple els aplicatius de gestió de pràctiques en empresa.

13

## **Metodologia de treball**

Des de l'inici del projecte es va saber que era una procés a llarg termini que s'aniria implementant en diverses fases:

1a. Ús intern de gestió que recolliria tota la informació antiga i on s'aniria afegint les noves dades tant d'ofertes com de convenis, pròrrogues i baixes.

2a. Implementació de la participació d'agents externs: professors tutors de les escoles i estudiants interessats en participar en els convenis de cooperació educativa.

3a. Externalització de l'aplicatiu a les empreses i participació activa d'aquestes en la inclusió de les seves propostes tant d'ofertes com de convenis. Incorporació a tots els processos de l'ESAB.

4a. Inclusió dels informes d'avaluació de totes les parts així com explotació de les dades més generals que facilitessin els registres de l'activitat. Lliurament de les dades de facturació als serveis generals per facilitar els processos de tancament econòmic.

5a. Implementació de l'aplicatiu d'ofertes laborals.

6a. Ampliació dels informes i estadístiques de l'activitat.

Cada nova fase ha anat acompanyada d'una valoració de la fase prèvia, l'adaptació d'algunes novetats en les situacions tipus preestablertes i la previsió temporal de la fase següent.

## Resultats assolits

A continuació es descriuen els passos que es segueixen en qualsevol conveni de pràctiques, com la millor manera d'indicar quins han estat els resultats assolits amb l'eina.

- **Oferta empresa:** l'empresa introdueix les dades detallades de la oferta (titulació, horari, pagament, descripció del treball a fer). A més pot visualitzar totes les seves ofertes anteriors (de pràctiques, de treballs i projectes fi de carrera), els estudiants que varen triar, etc., i li serveix com a base de dades de l'activitat feta amb les Escoles.

### Des del punt de vista de l'empresa:

**epsc**

**Dades de l'empresa / organització**

Correu electrònic persona contacte \* :

Nom persona contacte \* :

Càrrec de la persona de contacte:

Nom empresa/departament/organització \* :

NIF empresa \* :

Nom del representant legal de l'empresa \* :

Tipus de l'empresa/organització \* :

Adreça de l'empresa/organització \* :

Codi postal \* :

**epsc**

**Llistat d'ofertes**

ABASIC, S.L. (DESIGUAL)

Per veure les dades de l'oferta prem sobre el vincle del codi de la plaça. Per veure les sol·licituds rebudes, juntament amb el seu currículum, prem sobre el nombre de sol·licituds rebudes.

Codi plaça	Data creació	Estat	Data publicació	Data fi entrega currículums	Sol·licituds rebudes
E0809-300-098	28-01-2009	✓	02-02-2009	16-02-2009	8 sol·licitud(s)
E0809-300-099	28-01-2009	✓	02-02-2009	16-02-2009	3 sol·licitud(s)
E0809-300-090	08-01-2009	✓	09-01-2009	01-02-2009	4 sol·licitud(s)
E0809-300-091	08-01-2009	✓	09-01-2009	31-01-2009	2 sol·licitud(s)
E0809-300-092	08-01-2009	✓	09-01-2009	31-01-2009	5 sol·licitud(s)
E0809-300-083	10-12-2008	✓	10-12-2008	31-12-2008	1 sol·licitud(s)
E0809-300-084	10-12-2008	✓	10-12-2008	31-12-2008	1 sol·licitud(s)
E0809-300-085	10-12-2008	✓	10-12-2008	31-12-2008	
E0809-300-074	25-11-2008	✓	26-11-2008	15-12-2008	

Pract.prof. - Empr. 1 - Mozilla Firefox

Es Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_EMPRESAS\_GESTIO\_SOLICITUDS\_OFERTA?w\_cod\_placa=E0809-300-098

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**epsc**

Dades de l'empresa / organització

**Ofertes de practiques**

Llistat ofertes

Donar d'alta una oferta

Gestió de plans de treball i convenis

**Ofertes de treball**

Web UPC

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

### Sol·licituds rebudes d'una oferta

Codi de la plaça: E0809-300-098

A continuació es mostra un llistat dels estudiants que han sol·licitat una plaça per a aquesta oferta. Cal que us poseu en contacte amb ells per a entrevistar-los i **una vegada hagueu fet el procés de selecció, cal que els ho comuniqueu formalment mitjançant el vincle que trobareu al costat de cadascun.**

**IMPORTANT: Al prémer el vincle "selecciona" s'enviarà un correu electrònic a l'estudiant corresponent indicant-li que ha estat seleccionat per a realitzar les practiques amb la vostra empresa i haurà de respondre-us si accepta o no.**

Per descarregar el currículum de cada estudiant, prem sobre el seu nom.

Estudiant	Titulació	Data sol·licitud	Selecció estudiant	Pla de treball
GARCIA GIL, SERGIO sergio_garcia@ya.com	ETT TELEMÀTICA 00	15-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
GOMEZ ROBLES, MARCOS marcos.gomez.robles@gmail.com	ETT TELEMÀTICA 00	13-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
PIZARRO CASADO, JORGE jorge.pizarro@estudiant.upc.edu	ETT TELEMÀTICA 00	12-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
MARTINEZ MARTIN, JORGE jordieci@hotmail.com	ETT TELEMÀTICA 00	09-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
MUJAL COLLILLES, ENRIC enric.mujal@gmail.com	ETT SIST TELECOM 00	09-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
PIQUERAS MOYA, ÀNGEL angel.piqueras@estudiant.upc.edu	ETT SIST TELECOM 00	03-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	
ARELLANO COBOS, RAQUEL raquel.arellano@estudiant.upc.edu	ETT TELEMÀTICA 00	02-02-2009		23-02-2009
SAEZ PELAZ, RUBEN ruben.saez@estudiant.upc.edu	ETT TELEMÀTICA 00	02-02-2009	<a href="#">selecciona</a>	

**Llegenda de l'estat de les seleccions d'estudiants:**

**[en blanc]** No s'ha seleccionat l'estudiant.

S'ha enviat l'avís a l'estudiant per contractar-lo i està pendent que contesti.

L'estudiant ha acceptat la contractació. Es pot seguir amb el pla de treball.

L'estudiant NO ha acceptat la contractació. Podeu seleccionar un altre estudiant.

La empresa pot accedir als currículums dels alumnes que s'han presentat a l'oferta durant un període de temps (3 mesos). També pot trobar el llistat de les seves ofertes anteriors, actualitzar alguna de les ofertes publicades o crear-ne de noves.

Pract.prof - Gestió 1 - Mozilla Firefox

Es Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO.LLISTAT\_OFERTES?w\_cod\_ue=300&w\_cod\_empresa=796

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

**Empreses / Organitzacions**

Cerca empresa

Llistat empreses actives

Donar d'alta una empresa

**Ofertes**

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

### Totes les ofertes de l'empresa:

**ABASIC, S.L. (DESIGUAL)**

**Llegenda:**

Ofertes que han passat una validació de les dades.

Ofertes pendents de validar.

La primera icona es correspon a l'estat de la validació del gestor i la segona a l'estat de la validació del Sotsdirector/a de Relacions Internacionals i Empresa.

**ABASIC, S.L. (DESIGUAL)**

- E0809-300-098 - Data publicació: 02-02-2009
- E0809-300-099 - Data publicació: 02-02-2009
- E0809-300-090 - Data publicació: 09-01-2009
- E0809-300-092 - Data publicació: 09-01-2009
- E0809-300-091 - Data publicació: 09-01-2009
- E0809-300-093 - Data publicació: 10-12-2008
- E0809-300-084 - Data publicació: 10-12-2008
- E0809-300-085 - Data publicació: 10-12-2008
- E0809-300-075 - Data publicació: 26-11-2008
- E0809-300-074 - Data publicació: 26-11-2008
- E0809-300-076 - Data publicació: 26-11-2008
- E0809-300-070 - Data publicació: 20-11-2008
- E0809-300-071 - Data publicació: 20-11-2008
- E0809-300-072 - Data publicació: 20-11-2008
- E0809-300-046 - Data publicació: 07-10-2008

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO.DADES\_OFERTA?w\_codi\_placa=E0708-300-177

Més visites Curs Escola Politécnica Sup... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

**Ofertes**

Cerca oferta

Llistat ofertes actives

Donar d'alta una oferta

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

Surt / Atenea

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

**Dades oferta**

☑ E0708-300-177 - Data publicació: 02-06-2008

Accions directes d'aquesta oferta:  
[Dades oferta en PDF](#) [Veure sol·licituds rebudes](#) [Veure convenis](#)

**Empresa/Organització: ABASIC, S.L. ( DESIGUAL)**

Nombre de places \*: 1

Titulació estudiant (seleccionar-ne una o varies) \* :

☐ ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2N CICLÉ)

☒ ENGINYERIA TÈCNICA DE TELECOMUNICACIÓ, ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ

☒ ENGINYERIA TÈCNICA DE TELECOMUNICACIÓ, ESPECIALITAT EN TELEMÀTICA

☒ ENGINYERIA TÈCNICA D'AERONÀUTICA, ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ

☒ E.T.T., ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ/E.T.A., ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ

☐ E.T.A., ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ/E.T.T., ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ

☐ MÀSTER EN ENGINYERIA I GESTIÓ DE LES TELECOMUNICACIONS (MASTEAM)

☐ MASTER IN AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY

Requisits \* : +

ACABANT CARRERA	Tenir aprovats la meitat del total dels crèdits de la carrera
DISPONIBILITAT	DILLUNS A DIVENDRES, 13H A 17H
IDIOMES	ANGLÈS TÈCNIC

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO.DADES\_OFERTA?w\_codi\_placa=E0809-300-119

Més visites Curs Escola Politécnica Sup... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

**Ofertes**

Cerca oferta

Llistat ofertes actives

Donar d'alta una oferta

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

Surt / Atenea

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

**Dades oferta**

☑ E0809-300-119 - Data publicació: 03-03-2009

Accions directes d'aquesta oferta:  
[Dades oferta en PDF](#) [Veure sol·licituds rebudes](#) [Veure convenis](#)

**Empresa/Organització: Centro Técnico de SEAT, S.A.**

Nombre de places \*: 4

Titulació estudiant (seleccionar-ne una o varies) \* :

☐ ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2N CICLÉ)

☐ ENGINYERIA TÈCNICA DE TELECOMUNICACIÓ, ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ

☒ ENGINYERIA TÈCNICA DE TELECOMUNICACIÓ, ESPECIALITAT EN TELEMÀTICA

☐ ENGINYERIA TÈCNICA D'AERONÀUTICA, ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ

☐ E.T.T., ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ/E.T.A., ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ

☐ E.T.A., ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ/E.T.T., ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ

☐ MÀSTER EN ENGINYERIA I GESTIÓ DE LES TELECOMUNICACIONS (MASTEAM)

☐ MASTER IN AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY

Requisits \* : +

ACABANT CARRERA	Tenir aprovats la meitat del total dels crèdits de la carrera

Treball i tasques a desenvolupar per l'estudiant \* : +

El llistat de totes les ofertes es pot consultar per períodes i situació actual de l'activitat.

Més visites Curs Escola Politécnica Sup... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

**Ofertes**

Cerca oferta

Llistat ofertes actives

Donar d'alta una oferta

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

Surt / Atenea

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

**Ofertes actives**

- Ofertes pendents de validar (pel gestor o el sotsdirector)
- Ofertes que es passen com a màxim un mes de la fi d'entrega de currículums

**Llegenda:**

☑ Ofertes que han passat una validació de les dades.

♦ Ofertes pendents de validar.

La primera icona es correspon a l'estat de la validació del gestor i la segona a l'estat de la validació del Sotsdirector/a de Relacions Internacionals i Empresa.

**ADASA SISTEMAS, S.A.**

■ E0809-300-131 - Data publicació: 17-03-2009 ☑☑

**AMR Systems**

■ E0809-300-118 - Data publicació: 03-03-2009 ☑☑

**Activitat de Suport Dpt. Telemàtica (David Rincón)**

■ A0809-300-024 - Data publicació: 03-03-2009 ☑☑

**Aeroports de Catalunya**

■ E0809-300-124 - Data publicació: 10-09-2008 ☑☑



- **Publicació de l'oferta.** Un cop revisada per la CRUE, la oferta es fa visible per tots els estudiants. L'empresa fixa durant quant de temps la oferta ha de ser visible. Els nois les poden visualitzar-les segons la seva titulació.



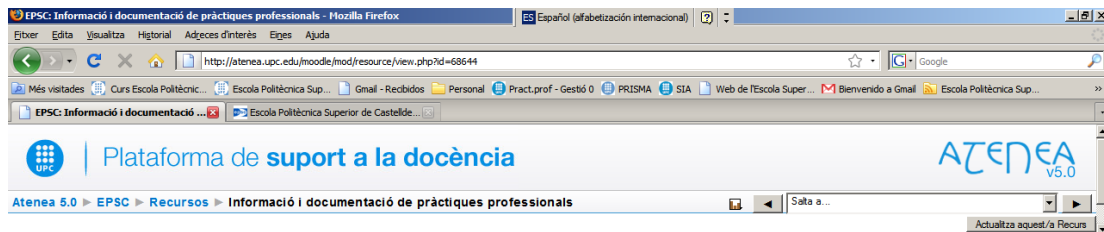
#### Publicació d'ofertes de pràctiques professionals

Filtre per titulació: Totes

Ofertes de pràctiques professionals actives. Selecciona el codi de l'oferta de la que desitgis consultar les seves dades.

Data oferta	Codi oferta	Tipus	Empresa
08-04-2009	E0809-300-136	Pràctiques a empresa	RETEVISION I, SA
24-03-2009	E0809-300-134	Pràctiques a empresa	INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMATICA
17-03-2009	E0809-300-131	Pràctiques a empresa	ADASA SISTEMAS, S.A.
16-03-2009	E0809-300-129	Pràctiques a empresa	Fundació ESADE
13-03-2009	A0809-300-025	Activitat de suport	UPC-Departament E Electrónica (MANEL GASULLA)
03-03-2009	E0809-300-119	Pràctiques a empresa	Centro Técnico de SEAT, S.A.
02-03-2009	E0809-300-116	Pràctiques a empresa	INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMATICA
20-02-2009	E0809-300-120	Pràctiques a empresa	SENER - Ingeniería y Sistemas, S.A.
18-02-2009	E0809-300-111	Pràctiques a empresa	ELECNOR, S.A.
10-09-2008	E0809-300-124	Pràctiques a empresa	Aeroports de Catalunya

Data de generació 14/04/2009



#### Oferta de pràctiques professionals

Codi de la plaça: E0809-300-136

**Empresa/Organització: RETEVISION I, SA**

Nombre de places: 1

**Titulació estudiant:**  
- INGENYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2N CICLE)

**Requisits:**

- ACABANT CARRERA - Tenir aprovats la meitat del total dels crèdits de la carrera

**Treball i tasques a desenvolupar per l'estudiant:**

- CREACIÓ PROJECTES - Preparación de ofertas y concursos, presentaciones y documentos de seguimiento de ventas. Coordinación y seguimiento de proyectos comercializados de telecomunicaciones

**Lloc on es realitzarà el treball:** AVDA. PARC LOGÍSTIC, 12-20, EDIF.B. 08040. BARCELONA

**Data aproximada d'inici de les pràctiques:** 8/04/2009

**Nombre total d'hores:** 450

**Horari:** 9-13

**Remuneració:** 640€/mes

**Data límit d'enviament de currículums (publicació de l'oferta):** 30-04-2009

[Sóc un estudiant i vull sol·licitar aquesta oferta](#)

Data de generació 14/04/2009

- **Selecció estudiant:** els estudiants envien directament el seu CV a l'empresa, que parla amb ells (amb una entrevista si ho considera adient) i selecciona l'estudiant.

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO.LLISTAT\_SOL\_OFERTA?w\_cod\_placa=E0809-300-128

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

**CENTRE 300**  
Empreses / Organitzacions

**Ofertes**  
Cerca oferta  
Llistat ofertes actives  
Donar d'alta una oferta  
Plans de treball en curs  
Convenis  
Valoracions finals  
Informes / Consultes  
Ofertes de treball  
Surt / Atenea

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

**Sol·licituds que ha rebut l'oferta:**  
E0809-300-128 - Data publicació: 16-03-2009

Llistat d'estudiants que han sol·licitat aquesta oferta. Es mostra la seva titulació, els convenis que tingui d'aquesta oferta i una opció per crear-ne un de nou.

Estudiant	Titulació	Data sol·licitud	Convenis existents	Crear nou conveni
PAREJA GARCIA, JONATHAN	ET AERONÀUTICA 03	28-03-2009		nou
GARCIA SABATE, ANNA	ET AERONÀUTICA 03	24-03-2009		nou
MUJAL, COLLLES, ENRIC	ETT SIST TELECOM 00	21-03-2009		nou
OCHOA DE LA ROSA, RICARDO ANDRÉS	MO AEROSPACE S&T	17-03-2009		nou
HIDALGO CALVO, JOSE MARIA	ET AERONÀUTICA 03	16-03-2009		nou

Per afegir una sol·licitud d'un estudiant, cerca'l pel nom o part del nom:

Estudiant/a:  Cerca

Data de generació 14/04/2009

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO.LLISTAT\_SOL\_OFERTA?w\_cod\_placa=E0708-300-177

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

**CENTRE 300**  
Empreses / Organitzacions

**Ofertes**  
Cerca oferta  
Llistat ofertes actives  
Donar d'alta una oferta  
Plans de treball en curs  
Convenis  
Valoracions finals  
Informes / Consultes  
Ofertes de treball  
Surt / Atenea

**SIA - Àrea Tècnica UTG**

**Sol·licituds que ha rebut l'oferta:**  
E0708-300-177 - Data publicació: 02-06-2008

Llistat d'estudiants que han sol·licitat aquesta oferta. Es mostra la seva titulació, els convenis que tingui d'aquesta oferta i una opció per crear-ne un de nou.

Estudiant	Titulació	Data sol·licitud	Convenis existents	Crear nou conveni
VAN CREU GONZALEZ, VICTOR ALBERTO	ETT TELEMÀTICA 00	07-06-2008		nou
EZENYAYA GOMEZ, SALATIEL	ETT SIST TELECOM 00	04-06-2008	1	nou

Per afegir una sol·licitud d'un estudiant, cerca'l pel nom o part del nom:

Estudiant/a:  Cerca

Data de generació 14/04/2009

Mapa del SIA  
Web UPC

- **Pla de treball detallat:** l'empresa i estudiant especifiquen el pla de treball dins de l'aplicació i es nomena un tutor d'empresa.

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_CONVENIS.LLISTAT\_CONVENIS?w\_codi\_ue=300&w\_codi\_placa=E0708-300-177&w\_codi\_expedient=102131

Més visites Curs Escola Politècnica... Escola Politècnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politècnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

**Ofertes**

Cerca oferta

Llistat ofertes actives

**Convenis / altres pràctiques professionals**

Codi de la plaça (oferta): E0708-300-177

Estudiant: EZENNAYA GOMEZ, SALATIEL (300SIST)

Identificació conveni	Empresa
07-300-0281 - 25-06-2008 - CONVENI - 400h	ABASIC, S.L. (DESIGUAL)

Data de generació 14/04/2009

Pract.prof - Gestió 4 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_CONVENIS.DADES\_CONVENI?w\_codi\_conveni=2855

Més visites Curs Escola Politècnica... Escola Politècnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politècnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

**Ofertes**

Plans de treball en curs

**Convenis**

Cerca convenis

Donar d'alta un conveni

Càrrega números factura

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

Mapa del SIA

Web UPC

**Dades conveni de programa de cooperació educativa universitat-empresa**

**Format en PDF per imprimir**

Crea conveni a partir d'aquest: **MODIFICACIÓ** **BAIXA**

**Dades fixes:**

Estudiant: EZENNAYA GOMEZ, SALATIEL (DNI 43545085)

Empresa/Organització: ABASIC, S.L. (DESIGUAL) (NIF B63054068)

Codi de la plaça (en el cas que existeixi una oferta): E0708-300-177

Número conveni: 07-300-0281

Tipus conveni: CONVENI

Número de prorroga (només en cas de tipus PRORROGA):

**Dades del conveni:**

Tutor nomenat per l'empresa \*: ABASIC, SL

Representant legal de l'empresa \*: DANIEL VICTOR MEYER

Nombre total d'hores de dedicació \*: 400

Període \*: Data inici: 25-06-2008 Data fi: 15-09-2008

Remuneració que reb l'estudiant \*:

Parcial: 5 euros/hora

Total: 2000 euros

Percentatge que paga l'empresa a la UPC \*: 14.7 %

Les pràctiques tenen com a finalitat la presentació del TFC/PFC \*: No

Crèdits superats per l'estudiant en el moment de firmar el conveni \*: 147

Al finalitzar el conveni, l'estudiant reconeixerà crèdits? \*: Si

En cas afirmatiu, indicar el nombre de crèdits i el tipus corresponent:

6 OB + LE + OP + TFC/PFC

**Dades internes únicament de gestió:**

Pract.prof - Gestió 2 - Mozilla Firefox

Espanol (alfabetización internacional)

https://mitra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_CONVENIS.DADES\_PLA\_TREBALL?w\_cod\_conveni=3441

Més vistes Curs Escola Politècnica Escola Politècnica Sup. Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRI2MA SIA Web de l'Escola Super. Bienvido a Gmail Escola Politècnica Sup.

**Marcar quines de les següents capacitats i habilitats preveus que l'estudiant desenvoluparà durant la seva estada:**

- ☒ Aprendre a aprendre: lectura i comprensió de manuals, llibres, etc.
- ☒ Capacitat de comunicació (oral i escrita)
- ☐ Elaboració de documentació de qualitat (d'acord amb els criteris establerts per l'empresa)
- ☐ Presentacions orals de qualitat
- ☒ Interacció amb els companys
- ☒ Treball en equip
- ☐ Preparació i participació en reunions de treball
- ☐ Emisió de valoracions crítiques, però constructives, al seu treball i al dels seus companys
- ☐ Aportació, per iniciativa pròpia, de coneixements tècnics i idees
- ☐ Lideratge i conducció d'equips de treball
- ☒ Capacitat de planificació de la feina i del temps
- ☐ Capacitat de negociació
- ☐ Presa de decisions
- ☐ Resolució de conflictes
- ☐ Assumpció de riscos

**Forma prevista de seguiment i orientació a l'estudiant en la realització del treball:**

Tutor

[Actualitza dades](#)

**PROPOSTA PENDENT DE VALIDAR PEL TUTOR**

**El president de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa (CRUE), en nom d'aquesta, manifesta que:**

1. L'estudiant de l'EPSC que participarà en aquest programa és: DEL RIO PERMINGEAT, KIM.
2. L'estudiant està matriculat en la titulació ENG TELECOMUNICACIONS 2N CICLÉ 01 de l'EPSC, ha superat fins a la data **38.5 crèdits** i està matriculat actualment de **36 crèdits**.
3. L'estudiant de l'EPSC que participarà en aquest programa ha estat seleccionat d'acord a la normativa establerta a la UPC i està coberta per l'assegurança Escolar durant tot el període de treball a l'Empresa. Per tant, compleix els requisits exigits en el Reial Decret 1497/81 de 19 de juny, per participar en Programes de Cooperació Educativa.

**Sí validat** (només quan es valori positivament el pla de treball)

**En cas que es consideri que el treball NO és validable, expliqueu-ne els motius al quadre de text següent (el qual s'enviarà per correu a l'àrea de Relacions Externes)**

**En cas que es consideri que el treball NO és validable, expliqueu-ne els motius al quadre de text següent (el qual s'enviarà per correu a l'àrea de Relacions Externes) i seleccioneu una de les dues opcions possibles.**

[Motius a enviar per correu a l'àrea de Relacions Externes]

**NO validat.** Quan NO validis el pla de treball definitivament. L'estudiant no podrà realitzar les pràctiques en aquesta empresa/organització. S'haurà de contactar amb l'estudiant i/o empresa personalment per comentar el perquè de la No validació (indicar-ho al quadre de text anterior).

**Validable amb modificacions.** Quan NO validis el pla de treball tal com està actualment, però consideris que es podria validar si es realitzessin algunes modificacions (indicades al quadre de text anterior). S'haurà de contactar amb l'estudiant i/o empresa personalment per comentar els canvis que cal introduir per tal que el pla de treball pugui ser validat.

[Validar definitivament aquest pla de treball](#)

- **Validació del pla de treball** i de l'estudiant. El tutor ha de donar el vist i plau al treball i a l'estudiant (considerant el seu progrés en els estudis, la càrrega acadèmica actual, si ja ha fet convenis anteriors, etc.), la CRUE també ho revisa. S'estableixen els calendaris per les futures entrevistes al llarg del període d'estada a l'empresa. Tant el professor com l'alumne rebran els avisos corresponents de reunió dies abans de l'entrevista.

Pract.prof - Gestió 3 - Mozilla Firefox

Es Español (alfabetización internacional)

https://mtra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_CONVENIS.LLISTA\_PT7w\_codi\_ue=300

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

**CENTRE 300**

Empreses / Organitzacions

Ofertes

**Plans de treball en curs**

Listat plans de treball pendents de validar o sense conveni creat

Convenis

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

Mapa del SIA  
Web UPC

**Area Técnica UTE**

**Listat plans de treball en curs**

Listat d'estudiants que tenen el pla de treball en curs (o que encara no ha estat validat pel tutor i gestor, o que l'estudiant encara no ha creat el conveni corresponent).

Estudiant	Tutor	Data creació	Validació tutor	Validació CRUE	Validació estud.
ABAD ROMÁN, ANGELA	VALENZUELA GONZALEZ, José Luis	07-04-2009	11-04-2009	14-04-2009	14-04-2009
BARRERO FRANQUET, DANIEL	CASALS IBÁÑEZ, Lluís	12-01-2009	20-01-2009	22-01-2009	22-01-2009
DEL RIO PERMINGEAT, KIM	FERRÚS FERRÉ, Ramon	07-04-2009	07-04-2009		
MARTIN CIRERA, ALBERT	MACHADO SANCHEZ, Sergio	01-04-2009	01-04-2009		
MARTIN FERNANDEZ, PATRICIA	MACHADO SANCHEZ, Sergio	08-01-2009	11-02-2009	13-02-2009	13-02-2009
MONJO TOVAR, CRISTIAN	OZÓN GÓRRIZ, Javier	17-04-2008	17-04-2008	23-04-2008	23-04-2008
PARADELL NAVARRO, ALEX	RUIZ ROQUE, Silvia	07-04-2009	14-04-2009	14-04-2009	14-04-2009
SILVENT APARICIO, CRISTINA	GUTIÉRREZ GABELLO, Jordi	20-03-2009	27-03-2009	30-03-2009	30-03-2009

**Llegenda de l'estat de la validació dels PLANS DE TREBALL:**  
(en blanc) Encara no li ha arribat la comunicació de que ha de fer la validació.  
🟡 S'ha enviat l'avis al tutor/CRUE/estudiant i està pendent que faci la validació.  
🟢 El tutor/CRUE ja han validat el pla de treball.  
🔴 El tutor/CRUE NO han validat el pla de treball. En cas que sigui el tutor que no hagi validat, l'empresa l'ha de modificar per introduir-ne els canvis sol·licitats. En cas que sigui la CRUE, ja no es podrà modificar i l'estudiant no podrà realitzar les pràctiques a l'empresa/organització.  
🟡 La CRUE ha marcat el pla de treball com a Validable però amb modificacions. L'empresa l'ha de modificar per introduir-ne els canvis sol·licitats (quan ho faci, rebreu una notificació per tornar-lo a validar).

- **Signatura del conveni** per part l'empresa, l'estudiant i del director de l'Escola (es l'únic paper que s'imprimeix).

Pract.prof - Gestió 3 - Mozilla Firefox

Es Español (alfabetización internacional)

https://mtra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_CONVENIS.DADES\_CONVENI7w\_codi\_conveni=2641

Més visites Curs Escola Politécnica... Escola Politécnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politécnica Sup...

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

**CENTRE 300**

Empreses / Organitzacions

Ofertes

**Plans de treball en curs**

**Convenis**

Cerca convenis

Donar d'alta un conveni

Càrrega números factura

Valoracions finals

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

Mapa del SIA  
Web UPC

**Area Técnica UTE**

**Dades conveni de programa de cooperació educativa universitat-empresa**

**Format en PDF per imprimir**

Crea conveni a partir d'aquest: **MODIFICACIÓ** **BAIXA**

**Dades fixes:**

**Estudiant:** DÍAZ SÁNCHEZ, JORGE (DNI 46797051)

**Empresa/Organització:** INDRA ESPACIO, S.A. (NIF A28862415)

**Codi de la plaça (en el cas que existeixi una oferta):**

**Número conveni:** 07-300-0134

**Tipus conveni:** CONVENI

**Número de pròrroga (només en cas de tipus PRORROGA):**

**Dades del conveni:**

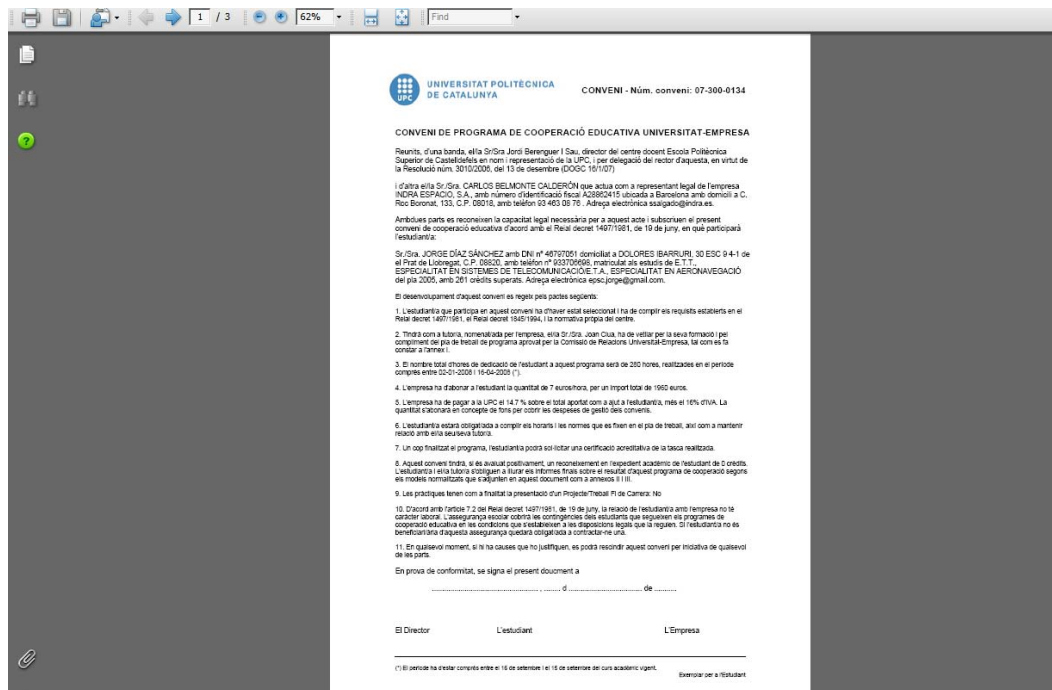
**Tutor nomenat per l'empresa \* :** Joan Clua

**Representant legal de l'empresa \* :** CARLOS BELMONTE CALDERÓN

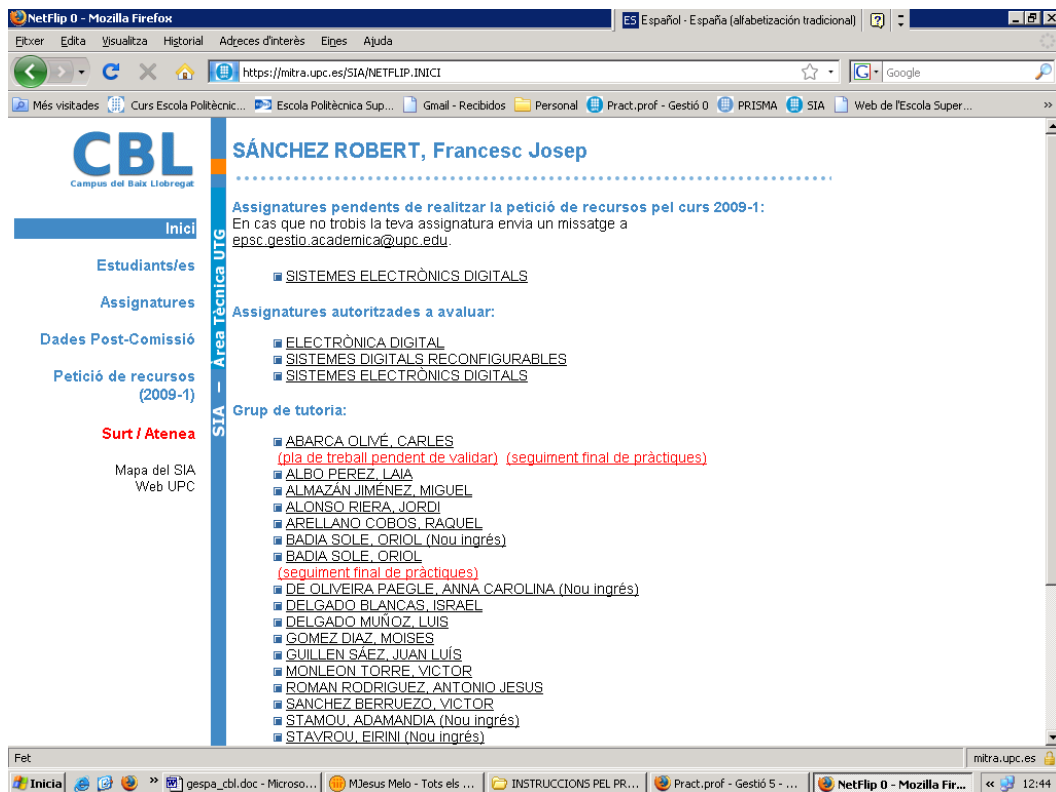
**Nombre total d'hores de dedicació \* :** 280

**Període \* :** Data inici: 02-01-2008 Data fi: 16-04-2008

**Remuneració que reb l'estudiant \* :**



- **Seguiment del pla de treball** al llarg del conveni el tutor es reuneix amb l'estudiant una o dues vegades per veure com li van les pràctiques.



- **Qüestionari de valoració:** en acabar empresa i estudiant complimenten un qüestionari que valora l'estada. El tutor també informa de les entrevistes tingudes amb l'alumne. L'empresa proposa una qualificació.

Pract.prof - Gestió 5

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

Ofertes

Plans de treball en curs

Convenis

**Valoracions finals**

Llistat valoracions en curs

Cerca valoracions finalitzades

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

Mapa del SIA

Web UPC

**Valoració final**  
**NAVARTA FERRER, SILVIA**

**Informació addicional per a realitzar la valoració final:**

- Dades del conveni
- Questionari de valoració de l'empresa
- Questionari de valoració de l'estudiant
- Informe de seguiment del tutor

**Valoració final de la CRUE (format PDF per imprimir)**

El/la professor/a **Silvia Ruiz Boqué**, com a representant de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa de la EPSC, en nom d'aquesta Comissió, manifesta que:

L'estudiant/a **Silvia Navarta Ferrer** de la EPSC amb DNI 47709892 matriculat a la titulació de **E.T.T., ESPECIALITAT EN SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ/E.T.A., ESPECIALITAT EN AERONAVEGACIÓ** de la EPSC, que ha participat en el conveni de cooperació educativa, activitat de suport o beca de col·laboració amb codi **08-300-0024** té la valoració global de:

Qualificació: **9 (E)**

Observacions:

Data de generació 14/04/2009

Pract.prof - Gestió 5 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mtra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_VALCONSULTA\_VALORACIO?w\_cod\_conveni=2940&w\_qui=EMPR

**CBL**  
Campus del Baix Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

Ofertes

Plans de treball en curs

Convenis

**Valoracions finals**

Llistat valoracions en curs

Cerca valoracions finalitzades

Informes / Consultes

Ofertes de treball

**Surt / Atenea**

Mapa del SIA

Web UPC

**Qüestionari de valoració**  
**EMPRESA**

**Estudiant:** NAVARTA FERRER, SILVIA (DNI 47709892)

**Tutor nomenat per l'empresa:** PERE DURBA CALVET

**Empresa/Organització:** INDRA ESPACIO, S.A.

**Període de realització de les pràctiques:** Del 17-09-2008 al 15-11-2008

**Nombre d'hores:** 232

Ítem	No aplica	Molt bé	Bé	Regular	Deficient
Compliment de l'horari de treball		ix			
Actitud positiva envers del treball a realitzar		ix			
Compliment dels terminis de lliurament		ix			
Aprentatge autònom: lectura i comprensió de manuals, llibres, etc.		ix			
Capacitat de comunicació (oral i escrita)		ix			
Elaboració de documentació de qualitat (d'acord amb els criteris establerts per l'empresa)		ix			
Presentacions orals de qualitat		ix			
Interacció amb els companys		ix			
Treball en equip		ix			
Preparació i participació en reunions de treball		ix			
Emissió de valoracions crítiques, però constructives, al seu treball i al dels seus companys		ix			
Aportació, per iniciativa pròpia, de coneixements tècnics i idees		ix			
Lideratge i conducció d'equips de treball	ix				
Capacitat de planificació de la feina i del temps		ix			
Capacitat de negociació	ix				
Presa de decisions	ix				
Resolució de conflictes	ix				
Assumpció de riscos	ix				



Pract.prof - Gestió 5 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mtra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_VALCONSULTA\_VALORACIO?w\_cod\_conveni=2940&r\_qui=ESTUD

Més visitades Curs Escola Politèc... Escola Politècnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politècnica Sup...

Pract.prof - Gestió 5 Consultes/Informes 0 Pract.prof - Gestió 5 Pract.prof - Gestió 5

## CBL

Campos del Batle Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

Ofertes

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Llistat valoracions en curs

Cerca valoracions finalitzades

Informes / Consultes

Ofertes de treball

Surt / Atenea

Mapa del SIA

Web UPC

### Questionari de valoració

#### ESTUDIANT

Estudiant: NAVARTA FERRER, SILVIA (DNI 47709892)

Tutor nomenat per l'empresa: PERE DURBA CALVET

Empresa/Organització: INDRA ESPACIO, S.A.

Període de realització de les pràctiques: Del 17-09-2008 al 15-11-2008

Nombre d'hores: 232

Item	Molt	Suficient	Poc	Gens
Aprentatge autònom: lectura i comprensió de manuals, llibres, etc.	uf			
Capacitat de comunicació (oral i escrita)		uf		
Elaboració de documentació de qualitat (d'acord amb els criteris establerts per l'empresa)		uf		
Presentacions orals de qualitat		uf		
Interacció amb els companys		uf		
Treball en equip		uf		
Preparació i participació en reunions de treball		uf		
Emissió de valoracions crítiques, però constructives, al seu treball i al dels seus companys			uf	
Aportació, per iniciativa pròpia, de coneixements tècnics i idees		uf		
Lideratge i conducció d'equips de treball		uf		
Capacitat de planificació de la feina i del temps		uf		
Capacitat de negociació		uf		
Pressa de decisions		uf		
Resolució de conflictes		uf		
Assumpció de riscos		uf		

Pract.prof - Gestió 5 - Mozilla Firefox

Español (alfabetización internacional)

https://mtra.upc.es/SIA/PRACT\_GESTIO\_VALCONSULTA\_VALORACIO?w\_cod\_conveni=2940&r\_qui=TUTOR

Més visitades Curs Escola Politèc... Escola Politècnica Sup... Gmail - Recibidos Personal Pract.prof - Gestió 0 PRISMA SIA Web de l'Escola Super... Bienvenido a Gmail Escola Politècnica Sup...

Pract.prof - Gestió 5 Consultes/Informes 0 Pract.prof - Gestió 5 Pract.prof - Gestió 5

## CBL

Campos del Batle Llobregat

CENTRE 300

Empreses / Organitzacions

Ofertes

Plans de treball en curs

Convenis

Valoracions finals

Llistat valoracions en curs

Cerca valoracions finalitzades

Informes / Consultes

Ofertes de treball

Surt / Atenea

### Informe de seguiment

#### TUTOR

Estudiant: NAVARTA FERRER, SILVIA (DNI 47709892)

Tutor nomenat per l'empresa: PERE DURBA CALVET

Empresa/Organització: INDRA ESPACIO, S.A.

Període de realització de les pràctiques: Del 17-09-2008 al 15-11-2008

Nombre d'hores: 232

Data del primer seguiment: 25-10-2008

Comentaris:  
Les pràctiques d'empresa s'han dut a terme de forma satisfactòria i dins dels paràmetres acordats en el contracte. No hi ha cap incidència a destacar per part de l'alumne.

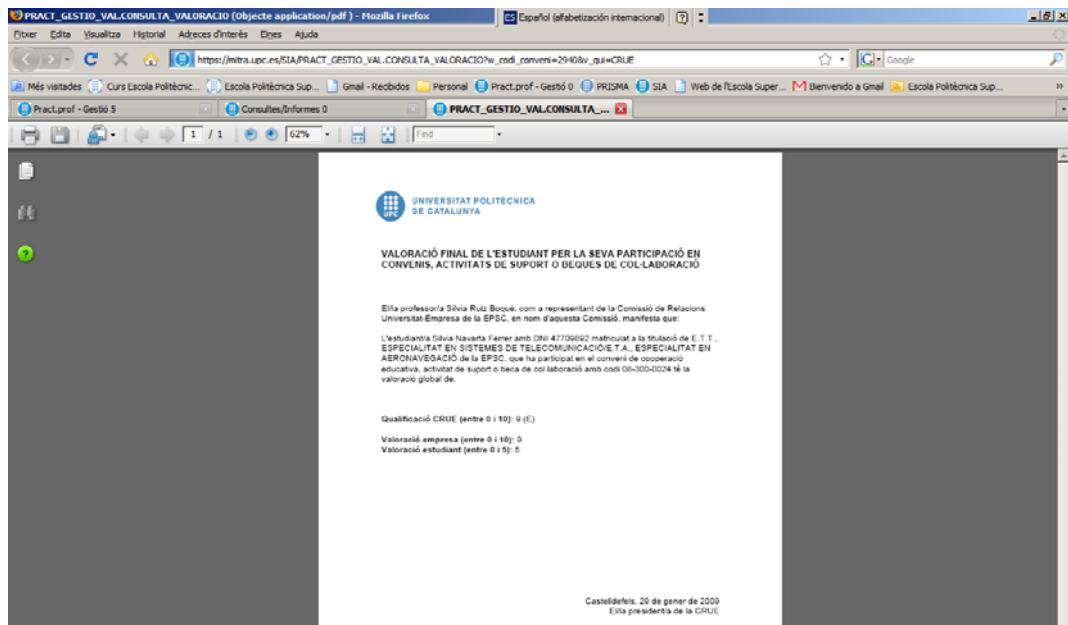
Data del seguiment final: 20-11-2008

Comentaris:  
Sense comentaris per part de l'alumne.

Data de generació 14/04/2009

- **Revisió CRUE:** a partir dels informes rebuts i les valoracions proposades dona el vist-i-plau i es trasllada a l'expedient la qualificació per tal que el Servei de Gestió Acadèmica pugui consultar-lo en el moment del reconeixement dels crèdits.





Cal remarcar que la aplicació a banda de tenir les plantilles necessàries, envia els automàticament missatges al tutor i a l'estudiant recordant quan havien fixat la data de les reunions, avisa al tutor de quan te un nou pla de treball per revisar, permet accés molt fàcil al professor tutor a l'expedient acadèmic de l'estudiant i al seu històric de pràctiques prèvies (si n'hi ha), etc.

## Aspectes pendents

Tot i haver treballat molt en la definició de l'eina encara queda una llista d'activitats pendents o de millora. Algunes d'aquestes activitats ja estan planificades i diagramades, i només queda pendent la seva programació, d'altres poden constituir projectes de futur de les escoles, el campus i la UTG.

- Poder comptabilitzar d'alguna manera quants dels estudiants que fan pràctiques acaben contractats per l'empresa. Actualment només si l'empresa o bé l'estudiant ens ho diuen, podem conèixer aquesta informació.
- Crear un apartat on les empreses que porten més convenis poguessin donar una valoració sobre com veuen als estudiants (no valorats de forma individual sinó en conjunt).
- Enllaçar directament l'aplicatiu amb alguna interfície gràfica que ja presentes els resultats en figures.
- Implementar les signatures digitals.
- Conèixer de forma immediata els ingressos que les Escoles –i la universitat- poden rebre enlloc de tenir la informació al final de l'any.

## Valoració de resultats

26

Durant els dos anys i mig en els que l'aplicació es operativa, només hem rebut felicitacions per part de tots els implicats, degut a que:

- les empreses han valorat de forma molt positiva, el disposar d'una base de dades, i el poder veure i editar els convenis anteriors (com a base del nou conveni a definir)
- els estudiants agraeixen no haver de fer tants viatges amunt i avall, amb els papers per les autoritzacions del tutor, la CRUE, etc.
- els gestors de les pràctiques, han comprovat que s'agiliten molt tots els processos i que no es perden papers (abans els estudiants oblidaven la normativa, ara l'aplicació els va avisant en tot moment del que han de fer).
- direcció troba molt més àgil la validació que es pot fer de les ofertes, estudiants etc. de forma remota, estalviant un munt de paper i carpetes amb signatures que havien d'anar amunt i avall de diferents edificis.
- direcció i gestió els gestors valoren molt la possibilitat d'extreure immediatament dades sobre les empreses, estadístiques de nombres de convenis, etc., sense haver de demanar-ho prèviament a serveis tècnics. Es pot emprar com mecanisme de control de la situació al moment i així actuar quan hagi variacions d'importància.
- l'aplicació ha permès obrir la porta a d'altres finalitats que la demanda de titulats i empreses han sol·licitat: rebre/incloure informació d'ofertes laborals.

Això juntament amb l'apartat de pendents i noves idees que segur que aniran sorgint, permetran anar bastint una plataforma, que si bé ara ja és extremadament útil, ho serà cada cop més.

## Revisió i millora

La rendició de comptes a les parts implicades es fa conjuntament amb la resta de processos mitjançant:

- la Memòria Anual de les Escoles que es presenta a les Junes d'Escola per a la seva aprovació, s'envia al rector de la UPC i es fa pública
- el certificat ISO 9001:2000 emès per l'empresa certificadora Det Norske Veritas per a l'EPSC i aplicat a l'àmbit DISSENY DEL PROGRAMA DE FORMACIÓ I ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT DOCENT.

El procés de seguiment i mesura es comú a tots els processos del Sistema de Gestió de la Qualitat i consisteix fonamentalment en:

- Auditoria interna del procés que es realitza anualment un cop finalitzat el curs i que genera un informe que inclou mesura i anàlisi de resultats, mesura i anàlisi de l'eficàcia d'accions correctores, preventives i de millora, relació de no conformitats i resposta a les mateixes per part del/la sotsdirector/a de Relacions Internacionals i Empresa.
- Auditoria externa del procés, realitzada per l'empresa Det Norske Veritas.
- Proposta d'actuacions i accions de millora per al següent curs elaborada pels/per les sotsdirectors/es de Relacions Internacionals i Empresa i la CRUE.

27

## Referències

<http://epsc.upc.es/ca/?q=node/155>